

**Produktname: MRP-L14 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14112**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	16kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MRPL14
<b>Alternative Namen</b>	MRPL14; MRPL32; RPML32; 39S ribosomal protein L14; mitochondrial; L14mt; MRP-L14; 39S ribosomal protein L32, mitochondrial; L32mt; MRP-L32
<b>Gen-ID</b>	64928.0
<b>SwissProt ID</b>	Q6P1L8
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen MRPL14 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 96-145

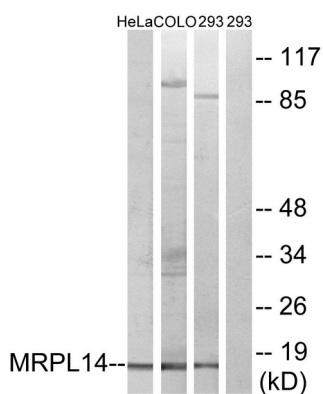
## Hintergrund

Dieses Kernen kodiert für eine Proteinkomponente der 39S-Untereinheit des mitochondrialen Ribosoms. Ein Pseudogen dieses Gens befindet sich auf Chromosom 17. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016], Ähnlichkeit: Gehört zur ribosomalen Proteinfamilie L14P.

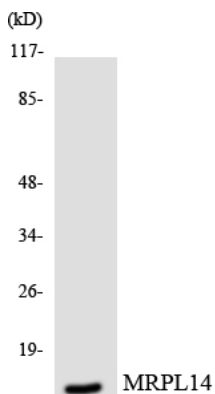
## Forschungsbereich

-

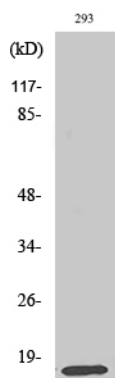
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-, HeLa- und COLO-Zellen unter Verwendung des MRPL14-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des MRPL14-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen MRP-L14-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:2000